

16. Çocuk Acil Tıp ve Çocuk Yoğun Bakım kongresi – 12. Çocuk Acil Tıp ve Çocuk Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi 2-5 Ekim 2019 tarihinde Antalya’da düzenlenmiştir. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı olarak kongreye katılım sağladık. Kliniğimiz tarafından yürütülen çalışmalardan “Sağlıklı Türk Çocuklarında Ultrasonografik Vena Kava Inferior ve Aorta Çapı Ölçümlerimiz” çocuk yoğun bakım alanında sözel bildiri İkincilik Ödülü ve “Çocuk Yoğun Bakım Ünitesine Endotrakeal Aspirasyonun Serebral ve Somatik Oksijenizasyon Üzerine Etkisi” çocuk acil tıp ve yoğun bakım hemşireliği alanında sözel bildiri Birincilik Ödülü kazanmıştır.

Birincilik Ödülü kazanan “Çocuk Yoğun Bakım Ünitesine Endotrakeal Aspirasyonun Serebral ve Somatik Oksijenizasyon Üzerine Etkisi” başlıklı çalışmamızda mekanik ventilatöre bağlı 20 çocuk hastanın endotrakeal aspirasyonu öncesinde, esnasında ve sonrasındaki vital bulguları, sedasyon ve ağrı skorlarıyla somatik ve serebral doku oksijenizasyon değerleri kaydedilmiştir. Hastalarımızda Serebral NIRS aspirasyon ile değişim göstermezken, Somatik NIRS aspirasyon işlemi esnasında düşmektedir. Kompansatuar mekanizmalarla beyin korunduğu için serebral NIRS düşüşü saptanmazken, Somatik doku oksijenizasyonundaki düşüşün uyarıcı olduğu gösterilmiştir.

İkincilik Ödülü kazanan “Sağlıklı Türk Çocuklarında Ultrasonografik Vena Kava Inferior ve Aorta Çapı Ölçümlerimiz” başlıklı çalışmamızda ise sağlıklı 1440 hastaya ultrasonografi yapılmıştır. Vena kava inferior ve aorta çapları ölçülerek yaşlara göre normal aralıklar belirlenmiştir. Bu elde edilen veriler ilerideki çalışmalara yön verecek ve yoğun bakım ihtiyacı olan kritik hasta çocukların uygun sıvı tedavilerinin sağlanmasında yardımcı olacaktır.

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Yoğun Bakım Ünitesi olarak, kritik hasta çocukları hayatta tutabilmek için en iyi yaşamsal desteği sağlamak birincil amacımızken; hastaların bakımını iyileştirmek ve sağ kalım oranını arttırmaya yönelik yapılacak bilimsel çalışmalar yürütmek her zaman önceliğimiz olacaktır.